05: 4. Arbeitstreffen (Januar 2019)

Planung

6.01.2019 & 11.01.2019: Lights & More - 4. Arbeitstreffen

Treffen der Projektgruppe **„Lights & More“** im Hauptraum um 19:00 Uhr.

Um 19:00 Uhr Probemontage der neuen Alu-Profil-Schiene im Hauptraum.

Beschreibung

Wir haben sowohl die neuen von Markus entwickelten und 3D-gedruckten Halterungen, als auch die Schiene für die LEDs einmal montiert, um zu gucken ob das so tut. Grundannahme war, dass der Hauptraum eh vor dem Anbringen der Rundumbeleuchtung eine neue Schicht Farbe bekommen wird.

Mitwirkende: Markus, Moritz, trailblazr

Ergebnisse

Markus und ich haben zunächst paar Löcher gebohrt für die Probemontage. Und wir haben die Halterungen für die Alu-Profil-Schiene inklusive der Schiene montiert. Eigentlich wollten wir auch gleich die Beleuchtung testen… leider hat $irgendjemand unsere LEDs vom Holzprototypen in der Holzwerkstatt entfernt inkl. der Spannungsversorgung. Was ich übrigens recht ärgerlich finde, zumal an dem Ding „Lights & More“ dran stand. Aber das ist uns eine Lehre und wir werden zukünftig Zeug wegsperren, das in Arbeit ist.

Am 11.1. haben Moritz und ich dann eine frische LED-Weiß-Kette die ich privat rumliegen hatte mit Spannungsversorgung versorgt. Das hieß ein wenig Steckverbinder Löten, Anschlüsse Isolieren und ein passendes Netzteil besorgen. Der Fundus des Space in der E-Werkstatt hat da geholfen. Wir haben dann den Beleuchtungstest gemacht (siehe Bilder unten).

Halterungen bohren

Da vor einer Endmontage des neuen Beleuchtungssystems ohnehin einiges abgebaut werden muss, bietet es sich an, den Hauptraum bei der Gelegenheit gleich einmal frisch zu streichen. Daher hatten wir da wenig Hemmungen die Probemontage schonmal vorzunehmen.



Halterungen verschrauben



Halterung und Schiene hängen



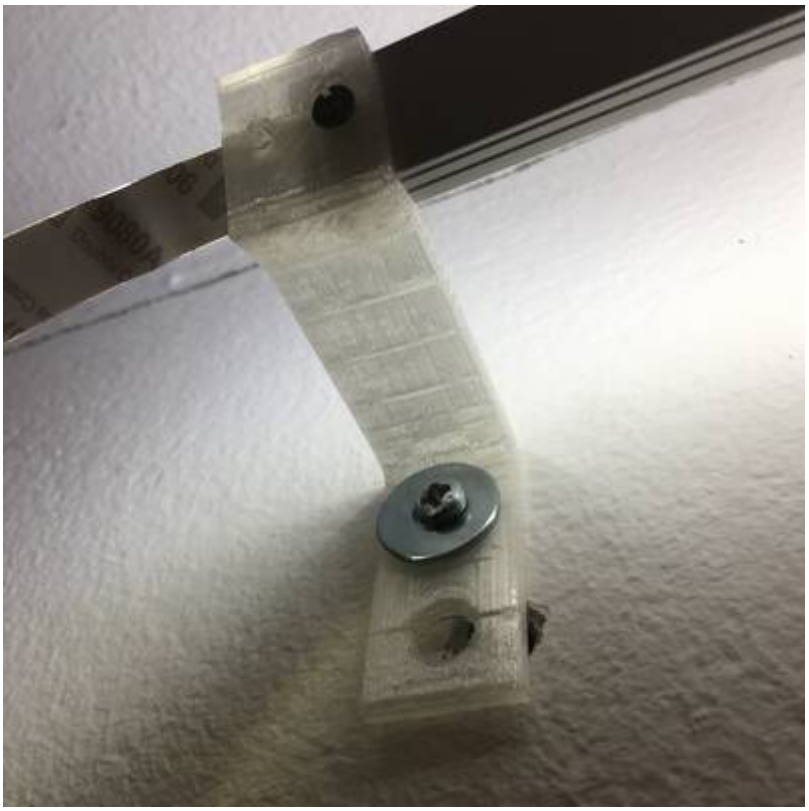
Beleuchtungstest mit primitiven Weiß-LEDS



Detailaufnahme Leuchteffekt mit Weiß-LEDS



Detailaufnahme 3D-gedruckte Halterung



Detailaufnahme Alu-Profil mit Diffusor von oben



Überblickssicht auf montierte Schiene



From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/projekte/lights_and_more/arbeitstreffenmai

Last update: **2022-11-17 22:34**